noboru 取扱説明書

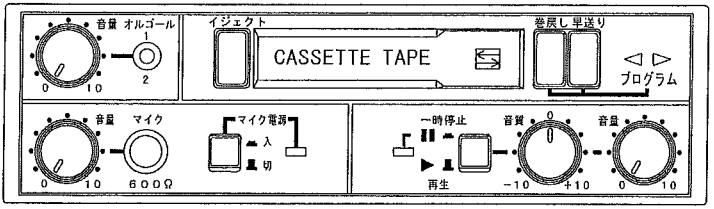
車載用10Wカセット付オルゴールアンプ

YR-62C/YR-64C

このたびはノボルカセット付オルゴールアンプＹＲ-６２C/６４C をお買上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになったあとは、必ず保管してください。（保証書付）

■特長

- ポーズ機能を使うとテープ動作を一時的に停止させることができます。
- マイクからの音とテープからの音と電子オルゴールをミキシングして放送することができます。
- DIN 規格サイズのためコンソール BOX 内に取付できます。
- 電子オルゴールはスイッチを入にすると常に曲の頭から演奏を始めます。
- 電子オルゴールはスイッチで２曲を選択できます。
- カールコード・トークスイッチ付ハンド形ダイナミックマイクロホンが付属しています。



■目　次

特長 …… 1
安全上のご注意 …… 2
使用電源のチェック …… 4
取付時の注意 …… 4
使用上の注意 …… 5
カセットテープについて …… 6
ヘッドのクリーニングについて …… 7
各部の説明と使い方 …… 8
取付方法 …… 10
接続方法 …… 12
故障かな？ …… 13
付属品 …… 14
アフターサービスについて …… 14
演奏曲の変更について …… 14
仕様 …… 15
品質保証書 …… 16

■使用電源のチェック

お買い上げいただいたアンプが車の電源と合っているかを確認してください。
各アンプの使用電源は下表の通りです。

YR-62C	DC10～16V(公称12V) ㊀アース車専用
YR-64C	DC20～32V(公称24V) ㊀アース車専用

■取付時の注意

●次のような場所を避けて通風のよい場所に取付してください。
　○直射日光の当る場所（ダッシュボードの上）
　○ヒーターの熱風が直接当る場所
　○密閉された風の通らない場所
　○温度が著しく高くなる場所
　○雨が吹き込んだり、水がかかりやすい場所
　○スピーカ等の磁気をおびた場所

●取付に使用するネジ等は必ず同梱の付属ネジを使用してください。
　付属ネジ以外のものを使用した場合、アンプ本体の故障の原因となることがあります。

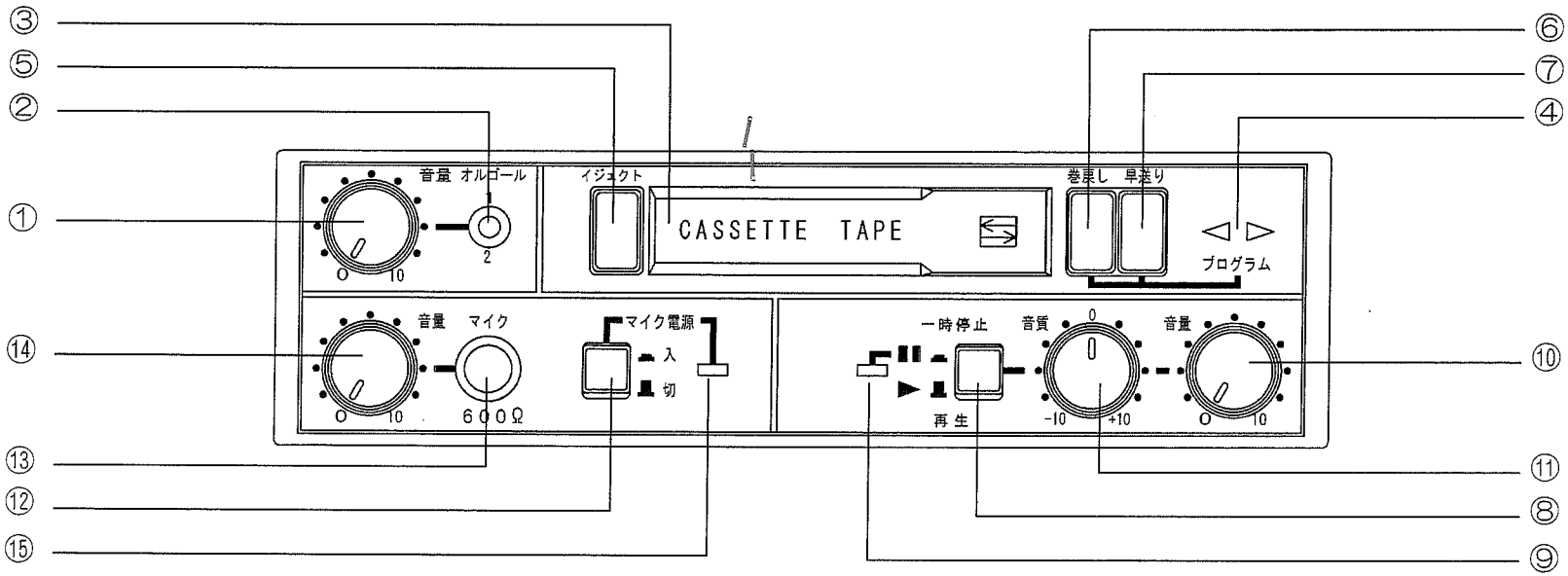
●アース線（黒）はバッテリーの（－）端子、又は車体の金属部に確実にネジ止めしてください。
　接続が不完全ですと出力低下、雑音発生等の原因になります。

●取付作業前にバッテリーの（－）側ケーブルをバッテリーの端子から外してください。作業終了までこのケーブルは接続しないでください。

●取付時の前後、左右の角度は水平から30度未満としてください。
　30度以上の場合は動作しない、または、誤動作をすることがあります。

●本機の近くで無線機や携帯電話機を使用した場合、スピーカから雑音を拡声することが有ります。
　本機を使用中に無線機や携帯電話機を使用する場合はご注意ください。

■各部の説明と使い方



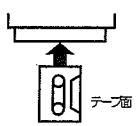
(オルゴール部)

①オルゴール音量調節ツマミ
時計方向に回すとオルゴール音量が増大します。

②オルゴール選曲スイッチ
マイク電源スイッチが入っている、又はテープ再生が行われている状態でスイッチを上（“1”）側、又は下（“2”）側に押すとオルゴールの放送が出来ます。

(テープ部)

③テープ挿入口
テープの見える面を右側に向けて挿入します。
テープを押し込むと電源が入り、再生が始まります。



④テープ走行方向表示灯
テープの再生中に点灯し、テープの走行方向を表示します。
巻戻し中は巻戻し方向を示す表示灯が点灯します。

⑤イジェクトボタン
カセットテープを取り出すときに押します。

⑥巻戻しボタン
テープを再生中にこのボタンを押し込みロックすると巻戻しします。解除するときはとなりの早送りボタンを軽く押してください。
このボタンととなりの早送りボタンを同時に押すとテープの再生面が強制的に切換わります。

⑦早送りボタン
テープを再生中にこのボタンを押し込みロックすると早送りします。解除するときはとなりの巻戻しボタンを軽く押してください。
このボタンととなりの巻戻しボタンを同時に押すとテープの再生面が強制的に切換わります。

⑧ポーズボタン
連続再生します。
テープ走行が停止します。（一時停止）

⑨走行停止時表示灯
テープ走行が停止しているときに点灯します。

⑩テープ音量調節ツマミ
時計方向に回わすとテープ音量が増大します。

⑪テープ音質調節ツマミ
時計方向に回わすと高域強調となり、反時計方向に回わすと低域強調となります。

(マイク部)

⑫マイク電源ボタン
ボタンを押すと電源が入り、マイク電源表示灯が点灯し、マイク放送ができます。再度押すと電源が切れます。

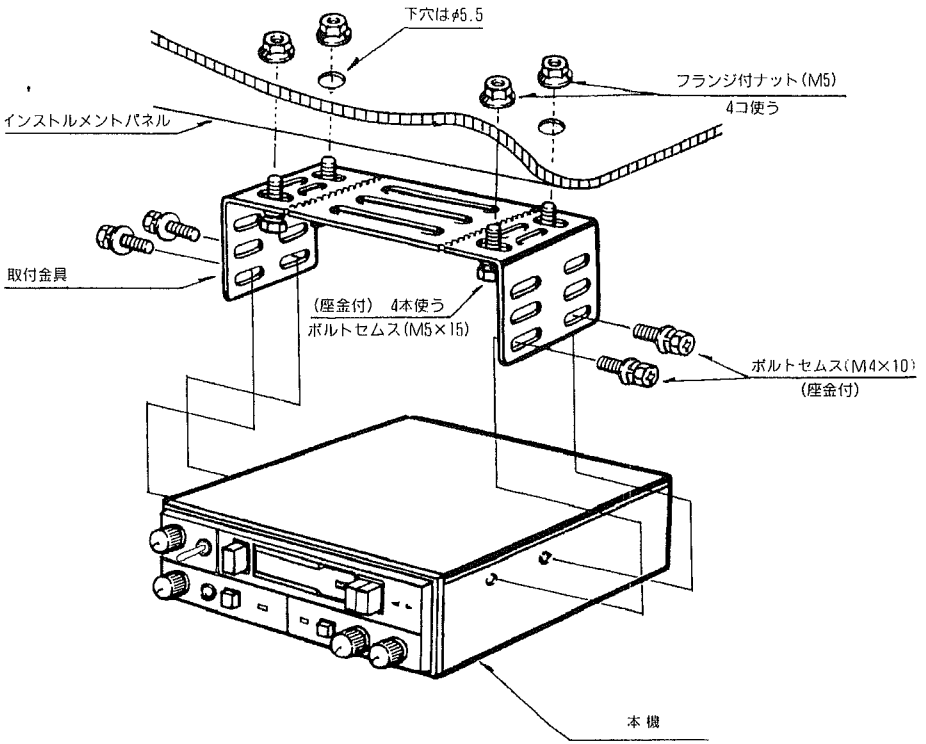
⑬マイクジャック
付属のマイクのプラグを挿入します。プラグを抜くときはプラグを持って行ない、マイクコードを引っ張らないでください。

⑭マイク音量調節ツマミ
時計方向に回わすとマイク音量が増大します。

⑮マイク電源表示灯
マイクを使用中、表示灯が点灯しています。

■取付方法

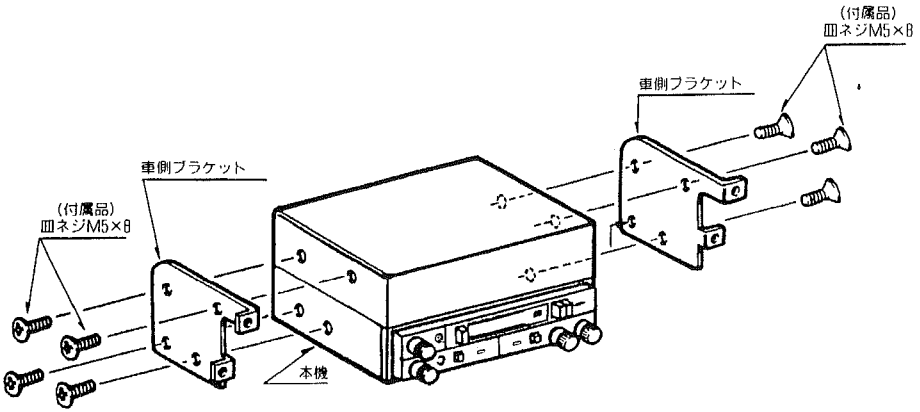
アンダートレイに取付する場合



マイクホルダーの取付

(注) 付属マイクは、都合上予告なく形状を変更する事があります。

コンソールボックス内に入れる場合(例)



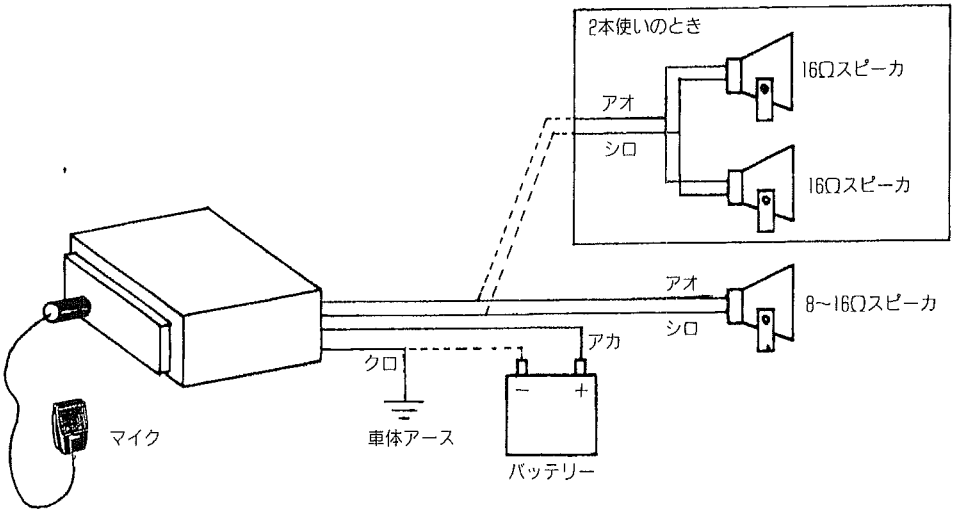
①コンソールボックスのカバーをはずし、小物入れを取り出して両側に取付てあるブラケットを取りはずしてください。
②車側のブラケットを上図のように本機の左右側面に付属の皿ネジ（M5×8）を使い取付してください。
③小物入れを取り出したときと逆の順序でコンソールボックス内に組み込み、最後にコンソールボックスのカバーを元どおりに取付してください。

■接続方法

1. 付属コードのソケットから出ている各コードを下図の通り接続してください。
   赤色コード：バッテリーの＋端子に接続
   黒色コード：バッテリーの－端子又は車体金属部に接続
   青色コード：スピーカのＨ端子に接続
   白色コード：スピーカのＣ端子に接続

2. 付属コードのソケットを本機の後部にあるプラグに接続してください。

【注意】接続が終わるまで接続コードを本機後部のプラグに接続しないでください。



■付属品

箱の中には下記の付属品が入っています。

・マイクロホン	1個
・マイクロホン取付金具	1個
・接続コード	1個
・取付金具	1個
・取付用ボルト、ナット類	1式
・保証書付取扱説明書	1冊（本書）
・ヒューズ（2A）	1個

■アフターサービスについて

・この商品には保証書を添付しています。
保証書を販売店よりお受けとりのさい、必ず「販売店名、お買い上げ日」などの記入および記載内容をお確かめのうえ取扱説明書と共に大切に保管してください。
・保証期間はお買い上げ日から1年間です。ただしメカ部（テープデッキ等）の保証期間は6ケ月または使用時間1000時間以内とし、そのいずれか早く達した方と致します。
・調子が悪いときはこの取扱説明書をもう一度ご覧になってお調べください。簡単なお手入れで直ることがあります。
それでも具合が悪いときはお買い上げ店または弊社顧客サービスセンターへご相談ください。
・保証期間中は、商品に保証書を添えてお買い上げの販売店にお持ち込みください。
保証書に記載しております無償修理規定にもとづいて無償で修理をいたします。
・保証期間を過ぎている場合はお買い上げの販売店にご相談ください。ご希望により有料で修理をお引き受けいたします。

■演奏曲の変更について

・本機は2種類のオルゴール曲をスイッチで切替えて演奏できますが、スイッチ“1”側と“2”側で演奏する曲目はあらかじめ用意してある曲の中から自由に選択できます。
・演奏曲を変更したい場合は顧客サービスセンターにご連絡ください。
（注）ご注文時に演奏曲の指定がない場合は“1”側、“2”側共赤とんぼにセットしてあります。

■仕様

品番		YR-62C	YR-64C
公称バッテリー電圧		DC12V	DC24V
使用電圧範囲		DC10～16V	DC20～32V
消費電流		2.0A以下	1.0A以下
定格出力		10W	
負荷インピーダンス		4Ω（適合負荷インピーダンス4Ω～16Ω）	
歪率		5%以下（1kHz、定格出力時）	
信号対雑音比		50dB以上 （テープ回路は45dB以上）	
周波数特性		200Hz～8kHz 偏差3dB （定格の－10dB出力時）	
マイク回路		感度：3.5mV、ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：600Ω 不平衡型	
テープ回路	適合テープ	コンパクトカセットテープ ノーマルタイプ 最大90分（C-30、C-60、C-90）	
	テープ速度	4.76cm/s	
	ワウフラッタ	0.35%以下	
	早送り時間	約180秒(C-60テープ使用)	
	テープ音質調節	8kHzにおいて－10dB以上	
	設置状態	水平～30度	
オルゴール曲目		赤とんぼ　乙女の祈り 五木の子守唄　故郷の空 お猿の籠屋　お馬 エリーゼのために　草競馬 以上のうちから予め選択された2曲	
使用温度範囲		－10℃～＋50℃	
外形寸法		幅178×高さ50×奥行174（mm）[突起物含む]	
質量		約1.3kg	

〔備考〕マイク回路とテープ回路は共に音量調節器がついています。